## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION									
O.I.P.E. CLASSIFIER		8	0//08/0/						
FORMALITY REVIEW	SK	809	1128/01						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	'n	905	5/24/0)						

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	ł	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_													5									Claim Date																
L	Cla	im				,	Dat	e	_					Cla	aim	<u> </u>		_		Da	le	,		,			Cla	im		_			Dat	e		,—	_	_
	Final	Driginal	io/31/03	2/27/04										Final	Original												Final	Original										
ľ	$\neg$	(i)	/	\											51											]		101										
ľ		2	V	١			_			_				Г	52													102										
Γ	٦	3	~	۲.										Г	53						•						П	103			Т							Г
		4	~	٧											54													104		$\perp$		$\Box$						
Γ		6	1	l											55													105										
Γ		6	Y	٧											56													106	Ĺ								<u> </u>	L
ľ		Ì		2			•								57													107			Ĭ							
Γ	: ¬	8	~	(											58											İ		108	$\perp$									L
I		9	V	Ķ				٠.						L	59			Ĺ										109	$\perp$			_						
Γ		10	V	ζ											60													110										L
		11	V	~											61			L										111										
	•	12	~	\											62													112	$\perp$		$\perp$	_		$\Box$	$\Box$	$\sqcup$		L
I		13	~	١					,					L	63													113						$\Box$				L
		M	~	ł										L	64								_					114							لـــا	$\Box$		L
L		15	<b>~</b>	1										L	65			_		<u></u>							L.	115	┙				Ш	Ш		L		L
		16	<b>\</b>	1										L	66			L.									L	116										L
ľ		×	/	_		·					<u> </u>			2	67	·							<u> </u>		L_			117	_	┵	_	_	Ш	$\Box$	oxdot			L
L		N	7	1		Ŀ									68		<u> </u>			L.		L_	<u> </u>		_		L	118		1	_	_				$ldsymbol{oxed}$		L
ŀ		13	/	1			· ·								69		-	L			_	<u> -</u>		L			L	119	┙							_:-		L
	,	20	塔	5		E.	1	4	Ť.		2.	7.7	37	<u> </u>	70	! ¢		-	7		ŀ	l		İ		] :		120	1		1				-		. **	Ŀ
Ī	, (	2 <u>1</u>	) .	V					Γ						71			Г								1		121	Т	T	T							Ľ
1	1	22	1.3	ٹ	(2) E	NII.	14.	-5		- 5	7.				72						Г				·	1		122		T	T							
T	3	23	. ;		z				٠,			1			73											]		123	П.									ŀ
Į	į.	24	16	W <sub>R</sub>	33	7.1.	L in	27	550	3.6		ت	حنوا		74			ŀ								]		124		$\Box$						٠.	·	_
-[		25	1	٠.,				-		-		٠	-	Œ	75													125		$\perp$								
	'n	26	.i.	3.	Ž		X	13.	1		1,2	14			76									Ĺ		]		126										ζ.
:[	35	27	36	徐	\$	G*	3	7.		34	-	77	75		77											]		127						Ш	Ш	Ŀ		
		28	o T	i	- it	-		1			1	٠.	1		78	L	<u> </u>		_	Ŀ		L_	L		L			128			$\perp$			Ш				L
		29	Ħ	奠	24	2)		: 1	<b>37</b>	. 2		t.		2.	79	ž.	. ;		L	·				1		]		129		┙	_		<u>[</u>		لـــا			7.
	\ <u>.</u>	30	$p_{ij}^{\gamma_i}$		3.	, •	•	34		7 · 5.	1	ŧ	د		80			L	Ŀ		_			L	L			130	$\perp$	$\perp$			Ш	Ш	Ш	Ш	Ŀ	1
1	诏	31		<b>强</b>	冽	13	25	14	ij	14	基	领	4.7	**	81	<u> </u>	77.	1		·.	L		乚		11.		L	131		1			_	Ш	Ш	Ш		Ξ
-	sie.	32	1,	174	<u>:.</u>	1.5	F	-	-	15	Ŀ	Ŀ	10	L	82	<u> </u>	_	1_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			L	132	_ _	_			<u> </u>	$\sqcup$	Ш	Щ	Н	ļ_
	2.	33	,	, ş		<u></u>	ļ		"	Ŀ	L	<u>  -                                   </u>	77.	Ŀ	83				_	<u> </u>		匚			L	]	L	133	1	1	_	_	ш	$\vdash$	$\square$	$\vdash$		-
		34	_	1.	1.4	-	<u> </u>	L	_	_	L	<u> </u>		<u></u>	84	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			L	L_	<u> </u>	_	1	<u></u>	134		4	_			<u>                                     </u>	,—		$\vdash$	_
-		35	ļ_		L.	ļ	ļ_	_	<u> </u>	<u>_</u> :	L	_		_	85	<u> </u>		-	<u> </u>	_	_	<u>.                                    </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>	135	4	4	4		Н	$\vdash$	$\dashv$			_
	_	36		_	<u> </u>	Ļ	<del> </del>	Ļ.,	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	136	4-	+	-			⊢⊢	-		-	_
ŀ	`.	37	<u> </u>	_	Ŀ.	<u> </u>	1	**	_		-	1		<u>_</u>	87	<u> </u>		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>		1	<u>_</u>	137	1	4	4	4					-1	
١		38	<u> </u>	<u> -</u>	Ŀ	<del> </del>	┞	ļ.,	Ľ	L	ļ	ļ.,		$\vdash$	88	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	ļ		<u>_</u>	138	-	4		-	$\vdash$			$\dashv$	-	—
1	* -	39	-	7-		-	1	1		<u>                                     </u>	╙	Ŀ		<u> </u>	89	<u> </u>	L	١	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	ļ	-	ļ		⊢	139	+	4	4	_	$\vdash$				-	
٠	_	40	-	Ŀ	_		L	_	Ľ.	<u> </u>	L	_			90			<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	_			<u>_</u>	140	$\perp$	4	4	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	-+	
		41	<u>'</u>	<u>.</u>		L		Ŀ		<u></u>		L		L	91	L	L		L	L					L		L	141		_	_	_4				-	-+	-
۱.		42	L	L	<u>L</u>	L	_	1		_	L	L	1	_	92	<u> </u>	L.		L	L		<u> </u>		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L	1	_	142	1	4	_	_				-+	-+	
إ		43	Ĺ	<u>L</u>	Ŀ	_	_	Ŀ	L	L	_	L_		<u></u>	93	L		L	$oxed{oxed}$	L	_	L_	_	<u> </u>	L	1	L.	143	$\perp$	4	$\dashv$	-4	┟╼╼┩	+	-+	-+	+	-
١	•	44	L	L	<u> </u>	L	$\perp$		oxdot		L	L	1		94	ļ	_	$\perp$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	]	$\vdash$	144	_	4	4	_			-+	-+	十	-
	-	45	Ļ	1	<u></u>	_	Ļ	1	1_	<u>_</u>	L	L.	1	<u>_</u>	95	ļ	_	$\perp$	<u> </u>	_	_	_	L	oxdot	L	]	L	145	_	4	-	_		-+	-+	-+	十	-
	• ]	46		L	-	Ļ	Ŀ	1	-	-	<u> </u>	L		<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	1	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	1	$\vdash$	146	_	+	4			$\dashv$	$\dashv$	十	十	ᅥ
اع		47		7			1	ŀ	Ŀ	<u> </u>	1:	L		_	97	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	_		_	L	$oxed{oxed}$	L			L	]	<u></u>	147	4	4	_				+	十	十	ㅓ
	r‡ ·	48	L		Ŀ	+	_	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	ł	$\vdash$	98	$\vdash$	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	L.	1	-	148	4	+	4	-+	-+		-+	-+	十	
		49	-	- ::	-	-	<b>↓</b>	├-	Ŀ	ŀ	├-	<del> </del>	ł	-	99	<u> </u>	<u> </u>	-	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	-	<u></u>	149	-	+	+	-+	-+	+	+	-1	コ	
		50	<u> -</u>	<u>.                                    </u>	١	٠.	_	<u></u>	<u> </u>	i	İ.,,	<u> </u>	j	<u></u>	100	<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>	L		L	L_	<u>L_</u>	<u> </u>	L	j	L	150										

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here